POWERING PROGRESS®

Звуковой измеритель натяжения ремней

STM 508C

Что нового?

SONIC 508C

Новый дизайн коробки

SONIC 508C

Новые возможности

- Обновленные функции:
  - В два раза больше сохраняемых пред настроенных профилей
  - Возможность сохранения 40 профилей

- Диапазоны частот:
  - Оптимизация: в место 3 - 2 диапазона
  - Стандартный: 10 – 600 Hz
  - Высокий: 500 – 5.000 Hz

SONIC 507C

SONIC 508C

Другой цвет панели с кнопками

Что в коробке?

SONIC 508C

INSPECTION CERTIFICATE
This product has passed GUA inspection standard.
Product : Gates 508C
Sonic Tension Meter
Approval
Check
Gates Unitta Asia Company
508C

SONIC 508C

Sonic 508C – комплектация поставки (PN 7420-00508)

+ Инструкция по работе со звуковым измерителем

+ Информация по калибровке

SONIC 508C

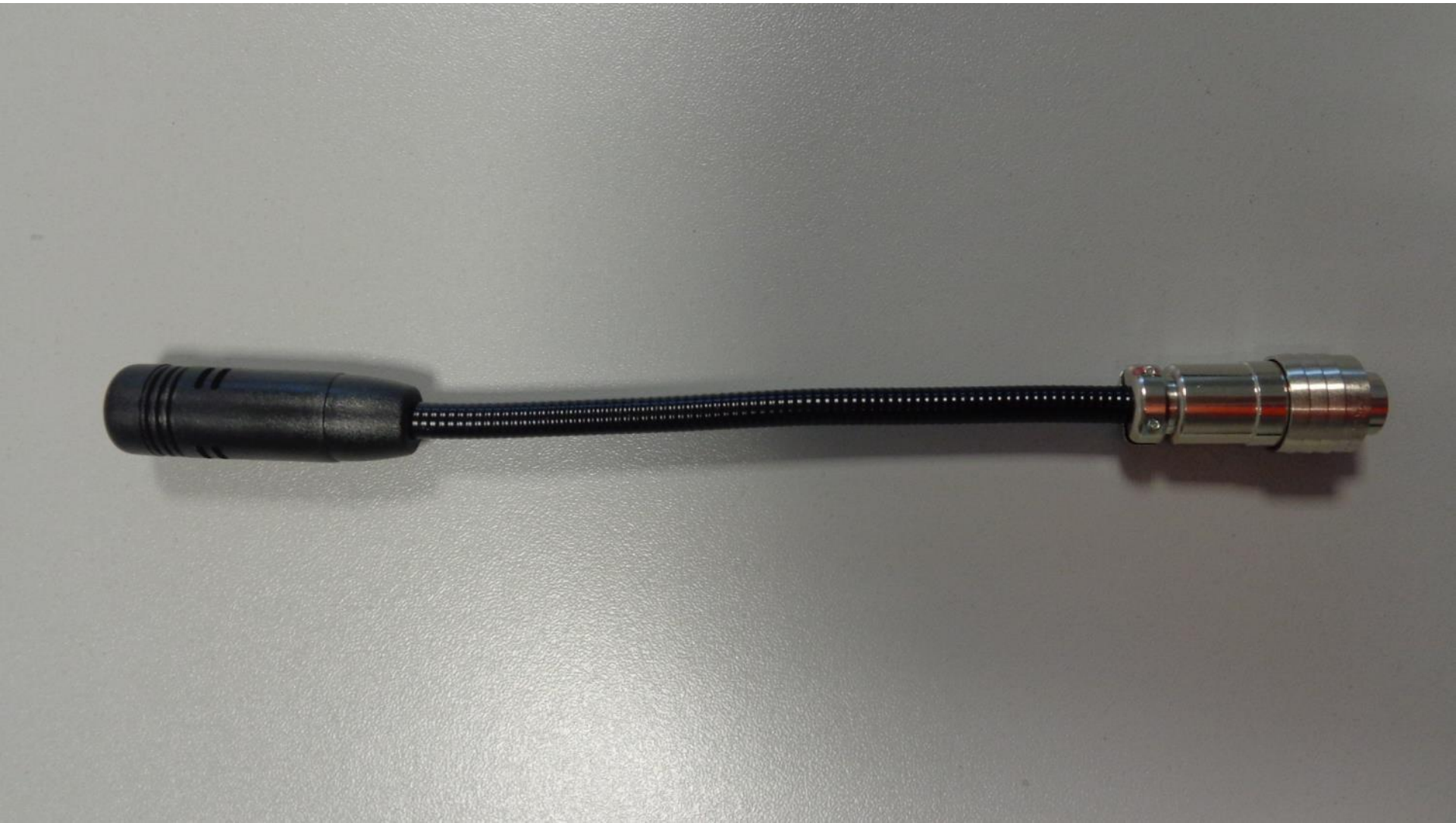
Sonic 508C - комплектация поставки (PN 7420-00508)

- Подходит для поликлиновых, клиновых, многоручьевых и зубчатых ремней
- Диапазон измерения: 10 – 5.000 Hz.
- Точность измерения: +/- 1%
- LCD подсветка экрана
- Батарейки: 2 x AAA
- Автоматический контроль получения сигнала
- Отображение измерений и в Ньютонах и Гц
- Автоматическое выключение через 5 м бездействия
- Сертификация CE – соответствие RoHS

Сенсоры

SONIC 508C

Стандартный: на эластичном проводе (PN 7420-00204) - звуковой

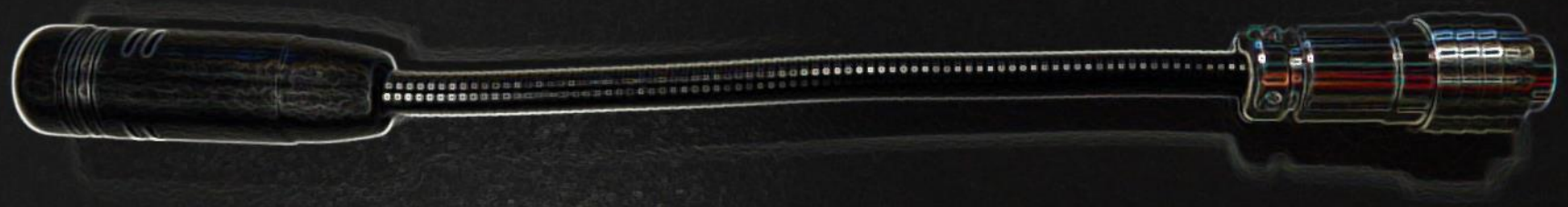


SONIC 508C

Стандартный: на эластичном проводе (PN 7420-00204) - звуковой

Узел сенсора

Разъем сенсора



- Звуковой сенсор
- 170 мм длина провода
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz

SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00206) - звуковой

SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00206) - звуковой

Узел сенсора

Разъем сенсора

- Звуковой сенсор
- 1000 мм длина шнура
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz

SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00212) - индуктивный

SONIC 508C

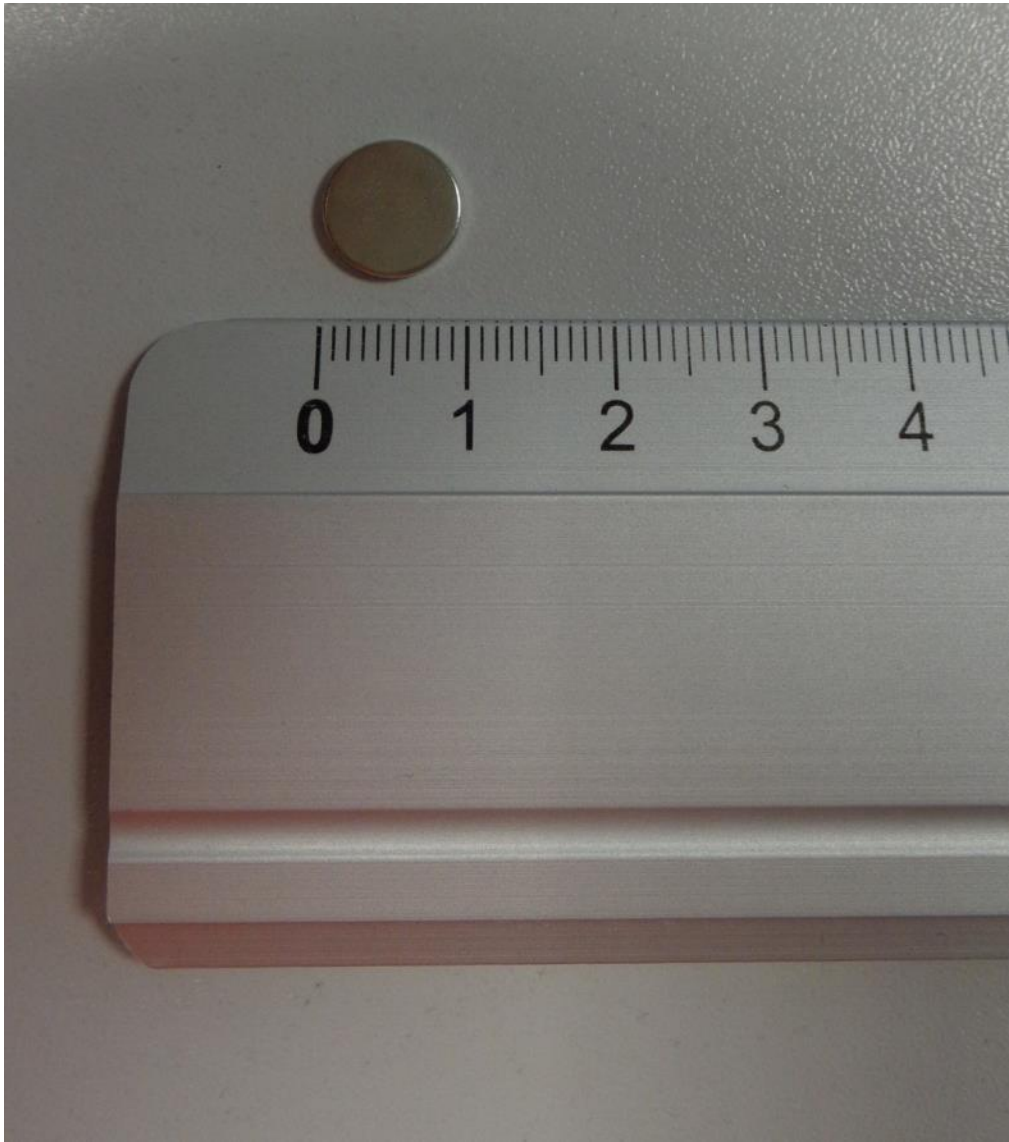
Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00212) - индуктивный

- Инуктивный/магнитный сенсор
- 1000 мм длина шнура
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz

- 5 магнитов поставляются вместе с сенсором

SONIC 508C

- **Магниты**
  - Для использования с индуктивным сенсором
  - Неодиновый (NdFeB)
  - 9.5 мм. диаметр
  - 1.6 мм. толщина



SONIC 508C

SONIC 508C

SONIC 508C

Все сенсоры взаимозаменяемые и могут быть установлены на следующие модели звуковых измерителей натяжения Gates :

Sonic 505C

Sonic 507C

Sonic 508C

Новые комплекты поставки

SONIC 508C

Sonic 508C - стандартный + индуктивный комплекты (PN 7420-10508)

SONIC 508C

Sonic 508C - стандартный + индуктивный комплекты (PN 7420-10508)

Работа

SONIC 508C

S No06 Batt
M 002.4 s/m
W 010.0 mm/R
S 2045 mm
POWER
MEASURE
MASS
WIDTH
SPAN
7
UP 8
9
4
5
6
1
2 DOWN
3
0 RANGE
Hz
SELECT

SONIC 508C

Экран LCD

SONIC 508C

Экран LCD

Клавиатура

SONIC 508C

Экран LCD

SONIC 508C

Экран LCD

SONIC 508C

Экран LCD

“Удельная масса”

Нажмите кнопку “Mass”
Для ввода удельной массы в диапазоне
от 000.1 до 999.9 гр/м

Unit weight extract

Synchronous belts	
Poly Chain® GT Carbon™	
5MGT (5 mm.)	3.0 g/m
8MGT (8 mm)	4.7
14MGT (14 mm)	7.9
Poly Chain® GT2	
8MGT (8 mm)	4.7
14MGT (14 mm)	7.9
PowerGrip® GTX	
8MX	5.8
14MX	9.7
PowerGrip® GT3	
2MGT (2 mm)	1.4
3MGT (3 mm)	2.8
5MGT (5 mm)	4.1
8MGT (8 mm)	5.8
14MGT (14 mm)	9.7
PowerGrip® HTD®	
3M (3 mm)	2.4
5M (5 mm)	3.9
8M (8 mm)	6.2
14M (14 mm)	9.9
20M (20 mm)	12.8

SONIC 508C

Экран LCD

“Ширина”

Нажмите кнопку “Width”

Для ввода ширины в диапазоне от 000.1 до 999.9

- Зубчатые ремни: введите ширину в миллиметрах
- Клиновые ремни: введите количество ремней
- Micro-V, Polyflex JB, PowerBand: введите количество ручьев

SONIC 508C

Экран LCD

“Длина пролета”

Нажмите кнопку “Span”

Для ввода длины пролета в диапазоне от 0001 до 9999 мм.

SONIC 508C

Экран LCD

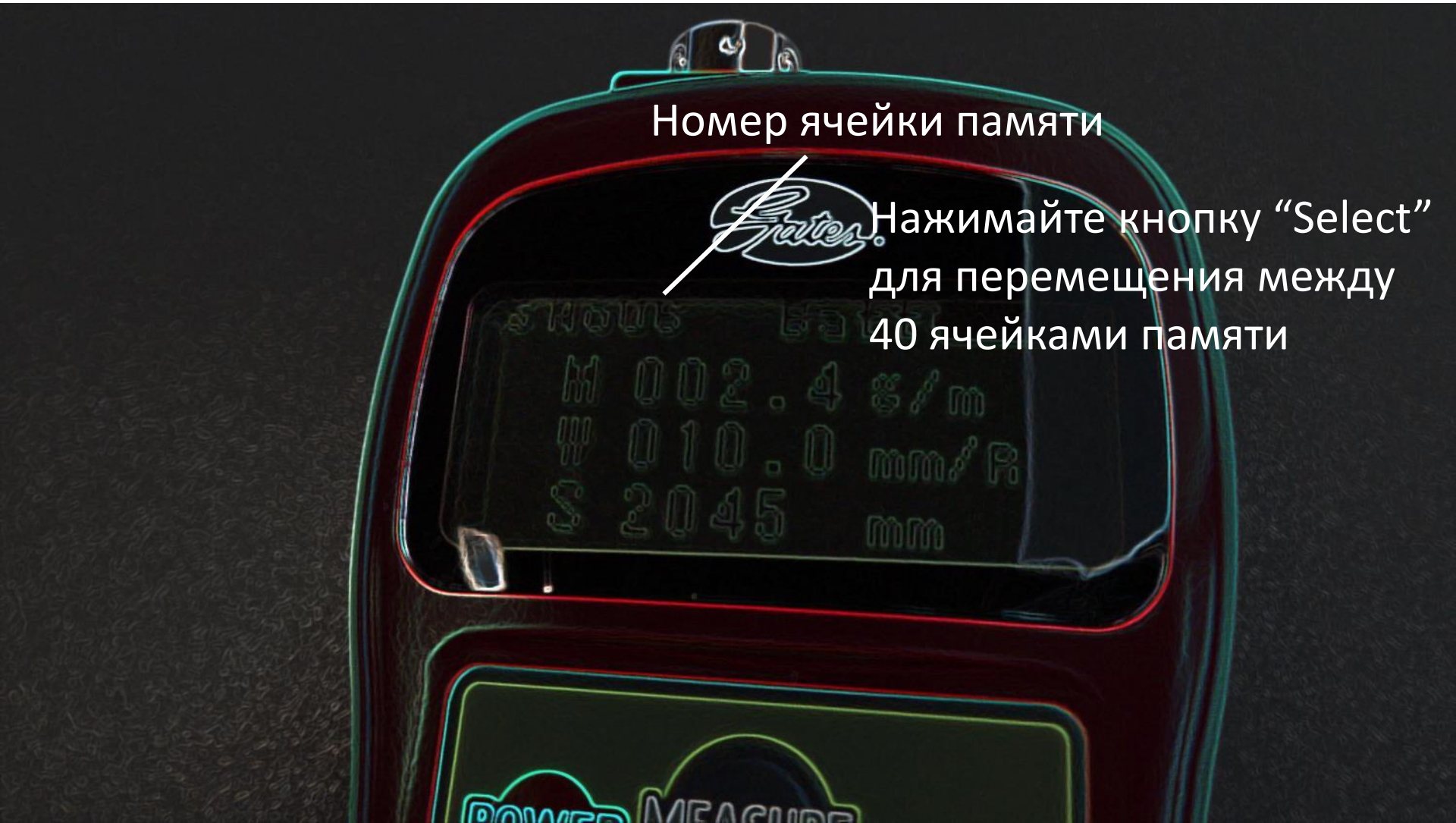
Форма вывода измеренной частоты

Нажмите кнопку “Range/0” Для выбора формы вывода измеренной частоты используйте кнопки “UP/8” или “DOWN/2”

- S: standard: 10 – 600 Hz
- H: high: 500 – 5.000 Hz.

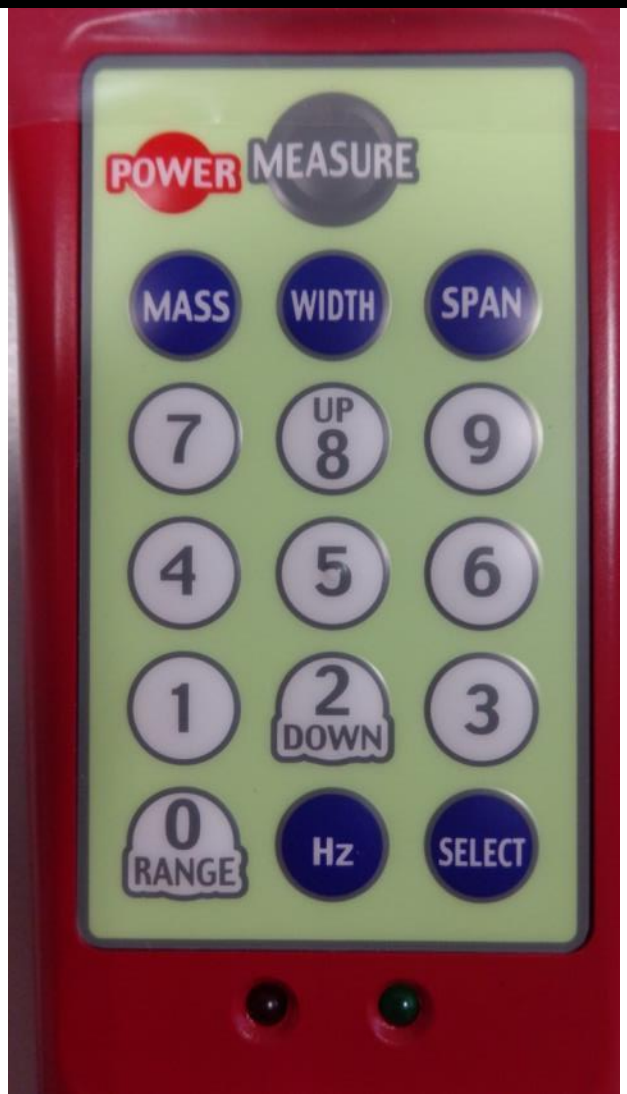
SONIC 508C

Экран LCD



SONIC 508C

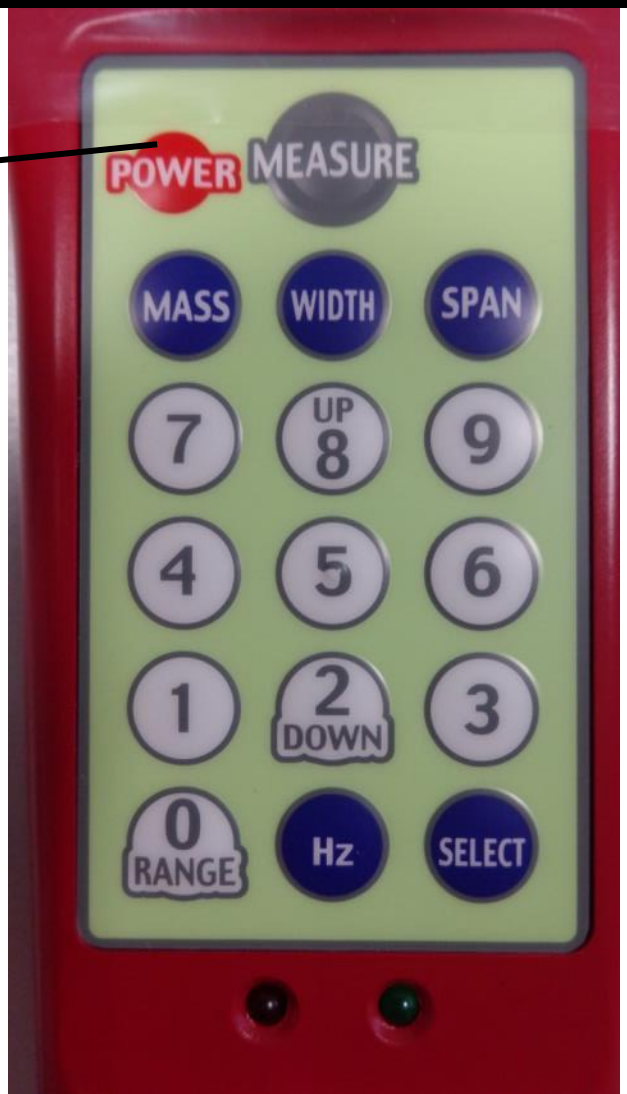
Клавиатура



SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка включения / выключения



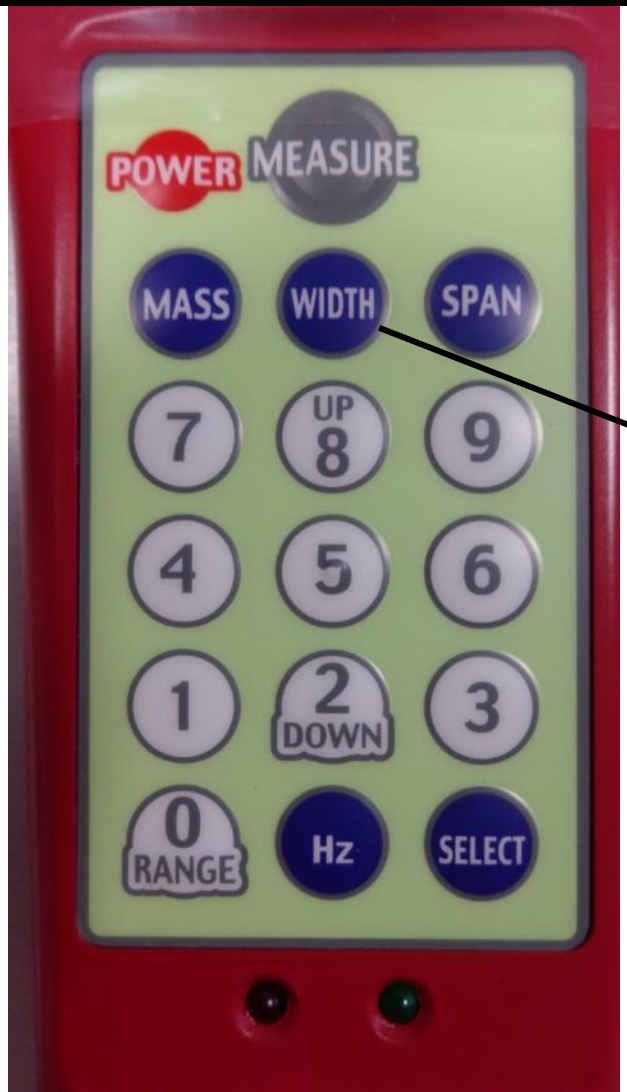
SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка задания удельной массы ремня

SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка задания ширины ремня

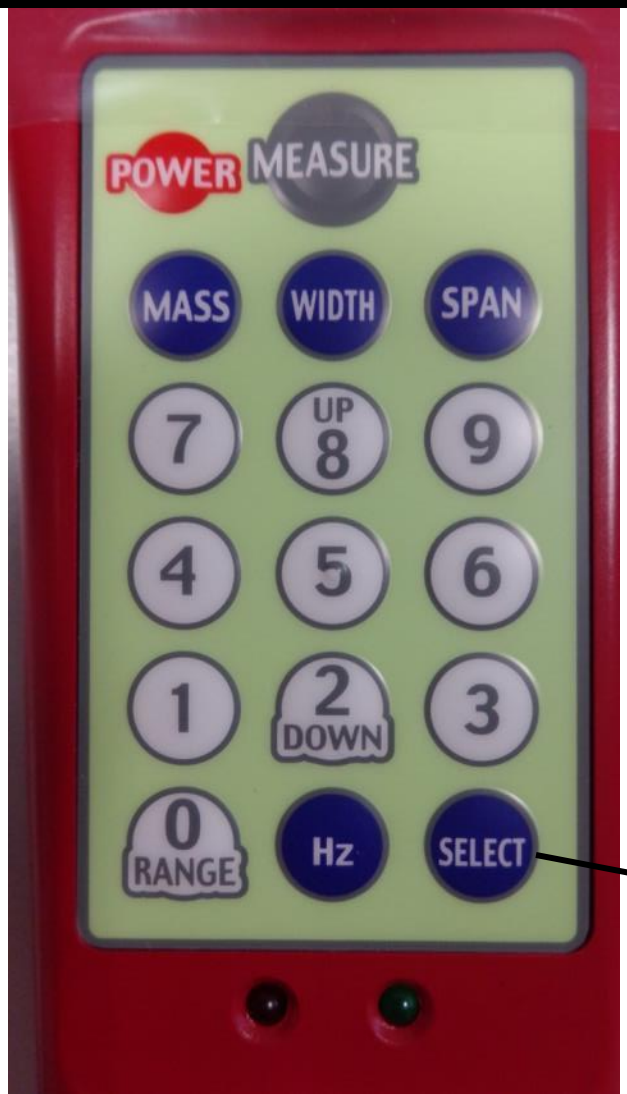
SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка задания пролета ремня

SONIC 508C

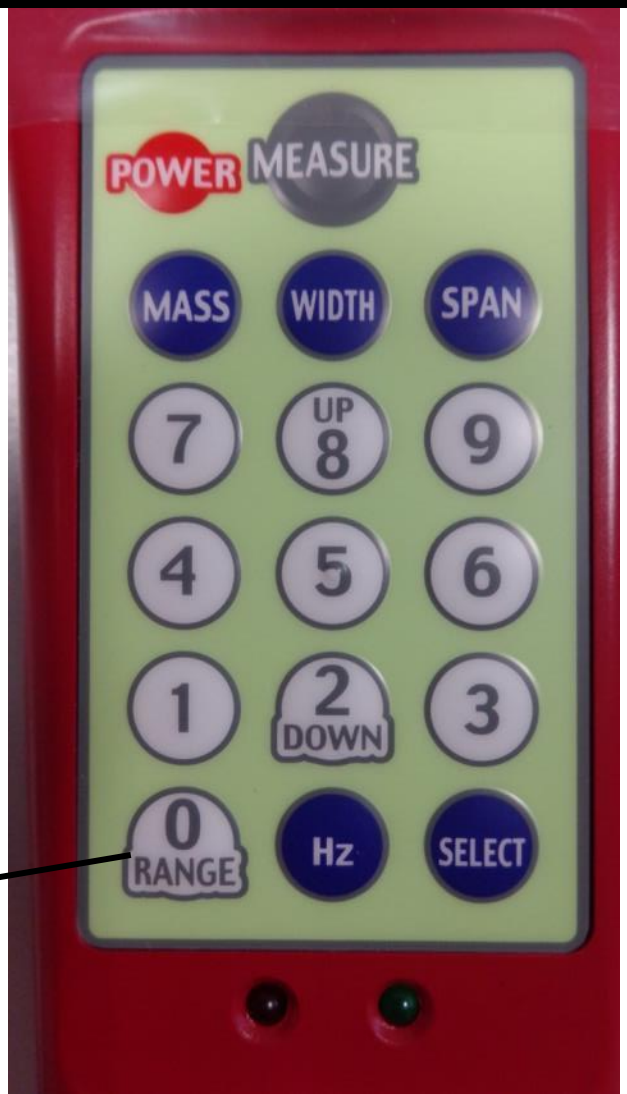
Клавиатура



Клавиша выбора данных

SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка диапазона частот

SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка “Вверх”

SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка “Вниз”

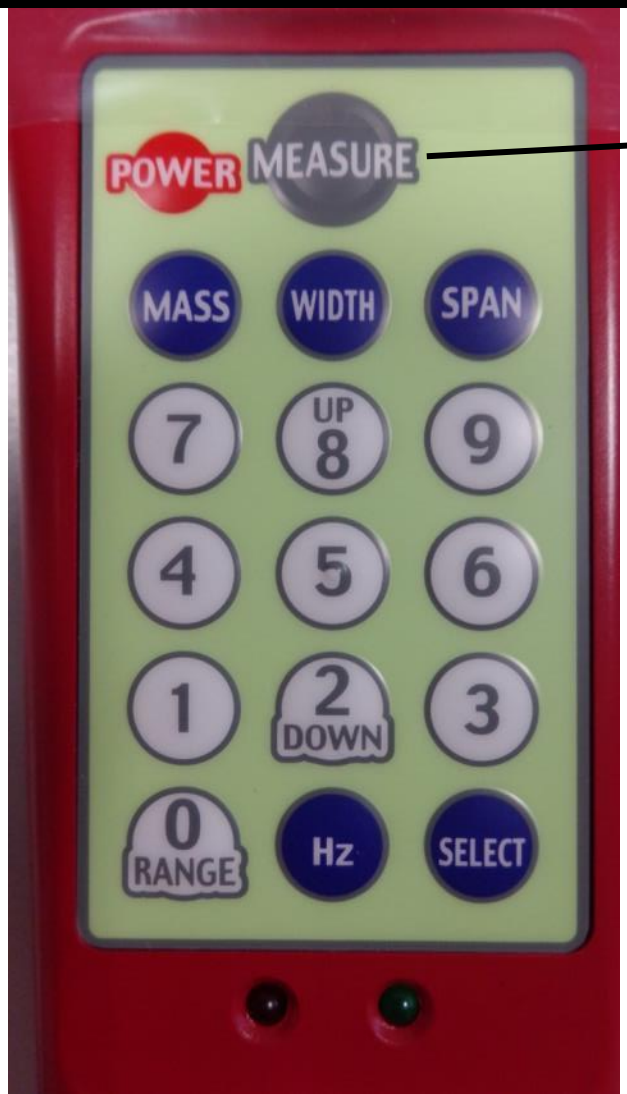
SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка отображения частоты/натяжения

SONIC 508C

Клавиатура



Клавиша измерения

SONIC 508C

Клавиатура

Лампы индикации

SONIC 508C

Клавиатура

Лампы индикации

Зеленый сигнал

Горит до момента получения сигнала

SONIC 508C

Клавиатура

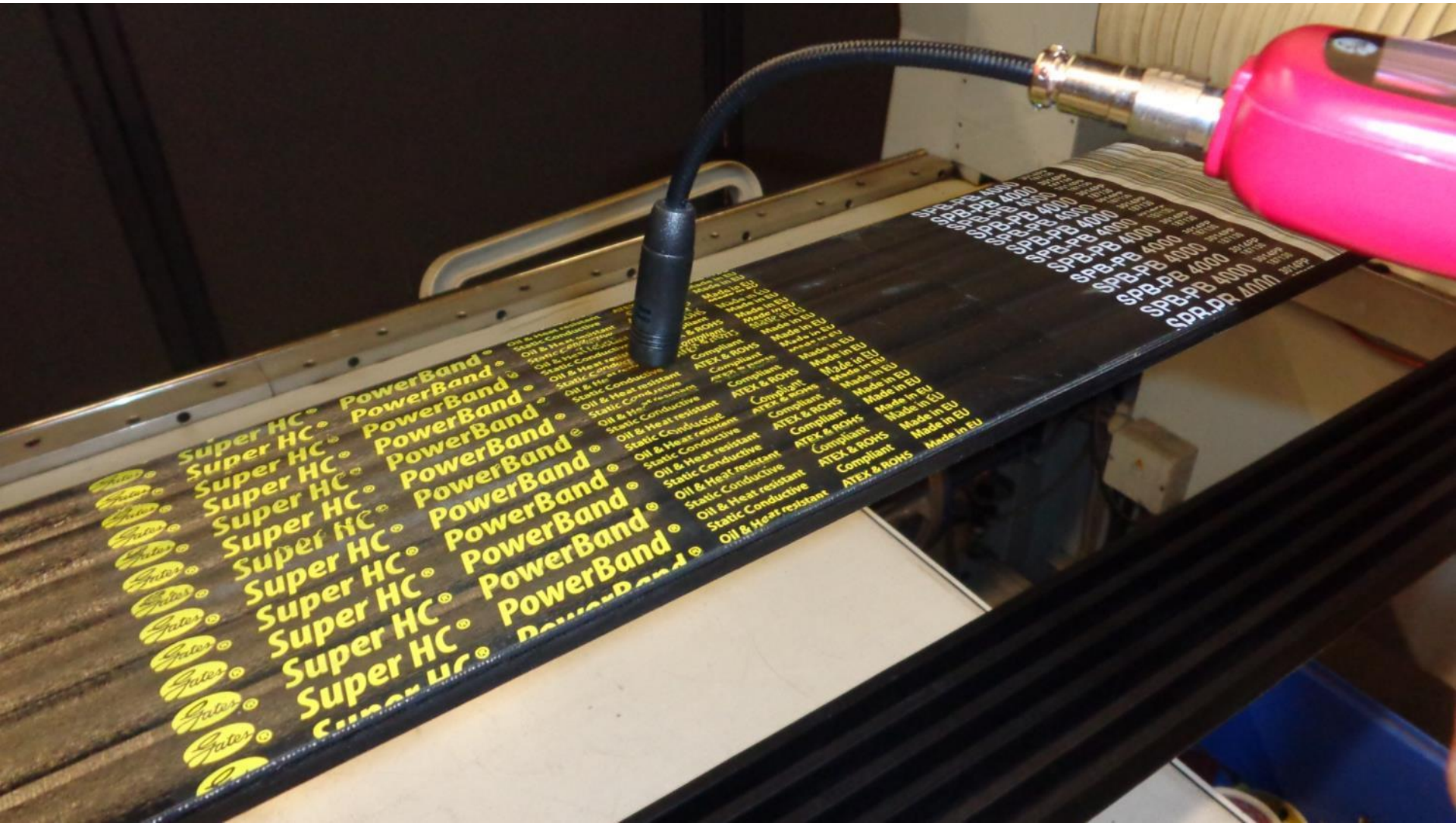
Лампы индикации

Красный сигнал

Загорается, в случае если невозможно получить частотный сигнал или натяжение ремня не может быть измерено

SONIC 508C

Измерение



Советы

SONIC 508C

› **Фоновый шум:**

– Уровень чувствительности микрофона:
  - Устанавливается автоматически, при включении измерителя, в зависимости от уровня окружающих шумов

– Для достижения **МАКСИМАЛЬНОЙ** чувствительности микрофона:
  - Включите измеритель, не устанавливая на него предварительно микрофон
  - Дождитесь полной загрузки устройства
  - Подключите микрофон к измерителю
  - Измерьте частоту/натяжение ремня

– Альтернатива:
  - Используйте индуктивный датчик + магнит

вуковой измеритель натяжения ремне
508C